# HE SL 21 W/830

SMARTLUX T5 HE | Трубчатые люминесцентные лампы 16 мм, высокая эффективность

non EU


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

## Technical data

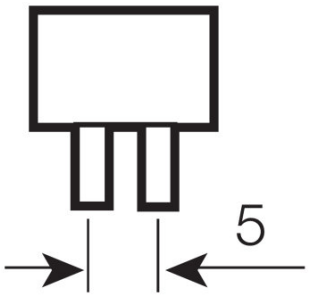
### Электрические параметры

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение | 220 В |
| Номинальная мощность | 20,60 Вт |
| Световая отдача (ЭПРА **25 °C**) | 92 лм/Вт |
| Мощность | 20,60 Вт |

### Фотометрические данные

| | |
|---|---|
| Индекс цветопередачи **Ra** | ≥80 |
| Световой поток | 1900 лм |
| Световой поток при **25 °C** | 1900 лм |
| Световой поток при **35 °C** | 2100 лм |
| Цветность | 830 |
| Цветовая температура | 3000 K |
| Номинальный световой поток | 1900 лм |
| Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч | 0,95 |
| Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч | 0,92 |
| Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч | 0,91 |
| Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч | 0,90 |
| Стабильность свет.п.лампы при **12 000**ч | 0,90 |
| Стабильность свет.п.лампы при **16 000**ч | 0,90 |
| Стабильность свет.п.лампы при **20 000**ч | 0,89 |

### Размеры и вес




| | |
|---|---|
| Диаметр трубки | 16 mm |
| Длина | 849,0 mm |
| Длина с цоколем без штырьков | 849,00 mm |
| Диаметр | 16,0 mm |


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

# Техническое описание продукта

| | |
|---|---|
| Максимальный диаметр | 16,0 mm |

## Температуры и условия управления

| | |
|---|---|
| **T** окр. среды при макс. свет. потоке | 35,0 °C |

## Срок службы

| | |
|---|---|
| Срок службы | 20000 h |
| Выход из строя (эксплуатация **2 000** ч) | 0,99 |
| Выход из строя (эксплуатация **4 000** ч) | 0,99 |
| Выход из строя (эксплуатация **6 000** ч) | 0,99 |
| Выход из строя (эксплуатация **8 000** ч) | 0,99 |
| Выход из строя (эксплуатация **12 000** ч) | 0,99 |
| Выход из строя (эксплуатация **16 000** ч) | 0,90 |
| Выход из строя (эксплуатация **20 000** ч) | 0,50 |
| Режим работы **LLMF/LSF** | HF |
| Срок службы лампы | 20000 h |
| Номинальный срок службы | 20000 h |

## Дополнительные данные

| | |
|---|---|
| Цоколь | G5 |
| Содержание ртути в лампе | 1,2 mg |
| Утилизация по **WEEE** | Да |

## Возможности / мощности

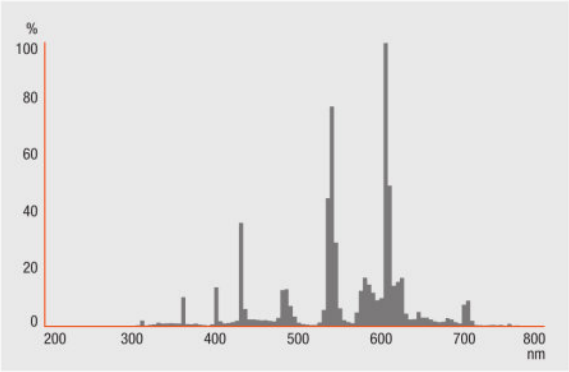
| | |
|---|---|
| Для внутреннего освещения | Да |

## Сертификаты и Стандарты

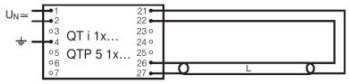
| | |
|---|---|
| Класс энергопотребления | A+ |
| Энергопотребление | 24 кВт·ч/1000 ч |


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

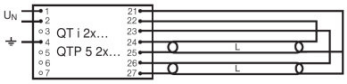
## Распределение силы света




Spectral power distribution




Circuit diagram




Circuit diagram

## Данные для заказа

| **Product code** | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина **x** ширина **x** высота) | Объем | Вес брутто |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008321335463 | HE SL 21 W/830 | Shipping carton box 20 | 891 mm x 104 mm x 88 mm | 8.15 дм³ | 2283.00 g |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

## Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.